



事業者名	名古屋市								
機器名	過渡熱抵抗測定装置								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	半導体およびそれに接続しているものの熱抵抗を測定する。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	1						2	2
	H24年2月	2						2	2
	H24年3月	2						2	2
	H24年4月	1					2	5	7
	H24年5月	2	2				2	5	9
	H24年6月	3	2				2	5	9
	H24年7月	16	35				2		37
	H24年8月	15	15				2		17
	H24年9月	14	30				2		32
	H24年10月	16	30				2		32
H24年11月	15					3		3	
H24年12月	15	3				4		7	
利用者の声	・これまで部品の熱抵抗を評価する方法がなかったが、本装置によって測定できるようになり設計が非常に効率的になった。								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
その他	・中部経済連合会の機関誌「中経連10月号」に掲載								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=58">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=58</a>								

事業者名	名古屋市								
機器名	デジタルマイクロスコープ								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	金属やプラスチックなどの表面状態の低倍率～高倍率での観察と形状測定。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	7	1				1		2
	H24年2月	8					4		4
	H24年3月	5	4	1			2		7
	H24年4月	1	1				1		2
	H24年5月	7	3				2		5
	H24年6月								
	H24年7月	5	5				3		8
	H24年8月	8	1				2	2	5
	H24年9月	4	3					1	4
	H24年10月	2	1						1
	H24年11月	7	3				2		5
H24年12月	4	5					2	7	
利用者の声	<p>・当該機器は倍率の幅が広く、光の当たり方を変化させるアダプタも充実しているため、詳細な観察や形状測定が可能であり、また、利用時に複数で来所される場合も多いが、ディスプレイ上で観察の様子を共有しながら操作し、注目したいポイントを相談しながらスムーズに観察することができるため、問題の解決も早い。</p> <p>・一般的な顕微鏡をイメージして来られた方などは当該機器に非常に興味を持って頂けるようで、自社への導入検討に装置の価格などを聞かれることも多い。</p>								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=76">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=76</a>								

事業者名	名古屋市								
機器名	熱拡散率測定装置								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	電子材料の熱拡散率を測定するために用いる。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	3	11						11
	H24年2月	4	13						13
	H24年3月	3	20						20
	H24年4月	13	24						24
	H24年5月	7	13				1		14
	H24年6月	10	9						9
	H24年7月	10	23						23
	H24年8月	10	45						45
	H24年9月	7	14						14
	H24年10月	2	2						2
H24年11月	2	2						2	
H24年12月	4	14						14	
利用者の声	・基板上に作製された溶射皮膜の熱物性測定に利用した。その結果、放熱性に優れた溶射皮膜の開発に繋がった。								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
その他	・中部経済連合会の機関誌「中経連10月号」に掲載								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=115">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=115</a>								

事業者名	名古屋市								
機器名	熱流体解析装置								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	機械、電子機器製品まわりおよび内部の熱流体解析を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	9					3		3
	H24年2月	10	10				3		13
	H24年3月	10					3	5	8
	H24年4月	12					3	3	6
	H24年5月	8					3	3	6
	H24年6月	12					3	2	5
	H24年7月	10					2		2
	H24年8月	12					2		2
	H24年9月	20					2		2
	H24年10月	6					2		2
H24年11月	11	36				3		39	
H24年12月	7					4		4	
利用者の声	試作前に熱的な考察ができるようになり、製品開発のスピードが向上した。								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
その他	・中部経済連合会の機関誌「中経連10月号」に掲載								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=59">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=59</a>								

事業者名	名古屋市								
機器名	電磁界解析装置								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	電子機器から漏れる電磁波など EMC に関する解析を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	8						4	4
	H24年2月	5	2				1	2	5
	H24年3月	3					1	3	4
	H24年4月	8	1				2	3	6
	H24年5月	7	1				2		3
	H24年6月	8	1				2		3
	H24年7月	5					3		3
	H24年8月	7					3		3
	H24年9月	6					3		3
	H24年10月	8					3		3
H24年11月	15	36				4		40	
H24年12月	9					4		4	
利用者の声	・以前は検討しにくかった電磁界について検討できるようになり、アンテナの設計に役立つ。								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=60">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=60</a>								

事業者名	名古屋市								
機器名	熱伝導率測定装置								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	断熱材の熱伝導率の測定に用いる。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	1	12						12
	H24年2月	1	1						1
	H24年3月								
	H24年4月	9	19						19
	H24年5月	4	12						12
	H24年6月	4	9						9
	H24年7月	4	8						8
	H24年8月	5	13						13
	H24年9月	3	8						8
	H24年10月	1	2						2
H24年11月	4	9						9	
H24年12月	6	6			1	7			7
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築物に使用する断熱材の評価を行った。</li> <li>・断熱材に用いる開発素材の評価検討を行った。</li> <li>・自動車に用いる断熱材の新規開発及び他分野への応用を模索した。</li> </ul>								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=222">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=222</a>								

事業者名	名古屋市								
機器名	高周波材料特性測定装置								
機器写真									
機器設置場所	名古屋市工業研究所								
機器の特徴等	高周波領域での材料の誘電率と透磁率を測定する。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月								
	H24年3月								
	H24年4月	5	1	4				3	8
	H24年5月	4	3	14				1	18
	H24年6月	6	3	21				1	25
	H24年7月	7	64	16				2	82
	H24年8月	5	4	12				4	20
	H24年9月	7	25	16				4	45
	H24年10月	5	4	5				2	11
H24年11月	2	2	2			1	2	7	
H24年12月	4	8	8			1	2	19	
利用者の声	・納入メーカーに対するクレームの根拠として、本装置で測定した結果が役立った。								
補助事業概要の広報資料	<a href="http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf">http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-038koho.pdf</a>								
事業者 HP	<a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/</a> <a href="http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=224">http://www.nmiri.city.nagoya.jp/cgi/conveniences/page.cgi?act=page&amp;id=224</a>								